

# HALLIBURTON

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### PERFORMATROL

Data de Revisão: 18-Set-2013 Número da FISPQ:

HM004998

O número da revisão: 12

#### 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto  
Família química:

PERFORMATROL  
Polímero

Aplicação:

Estabilizador de folhelhos

Código interno de identificação  
HM004998

Nome da empresa e endereço  
Fabricante/Fornecedor

Halliburton Serviços Ltda.  
Av. Pref. Aristeu Ferreira da Silva, 1000 Novo Cavaleiros  
Macaé/RJ 27930-070

Telefone de emergências

0800-701-2008 ou 55-22-2791-4300

Para informações suplementares, é favor contactar  
E-Mail:

fdunexchem@halliburton.com

#### 2. Identificação de perigos

Perigos mais importantes

Não se prevê nenhum dano significativo.

Principais sintomas

Não se prevê nenhum dano significativo.

Classificação de perigo do produto

Não classificado

Sistema de classificação adotado Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

#### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas

Não classificado

**Palavra de advertência**

Nenhum

**Frase de advertência**

Nenhum

**Frase de precaução**

Nenhum

**2.3 Outros perigos**

General Hazards Não conhecidos

**3. Composição e informações sobre os ingredientes**

**Classificação do Produto:** Mistura

Substância	Referência CAS	Porcentagem (%)	Classificação Da CEE	CEE - CLP Substância Classificação
Não contém substâncias perigosas	Mixture	60 - 100%	Não se aplica	Não se aplica

**4. Medidas de primeiros-socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação**

Se inalado, remova do local para local arejado. Procure assistência médica se ocorrer irritação respiratória ou a respiração se torna difícil.

**Contacto Ocular**

Em caso de contato, lave os olhos imediatamente com bastante água por, pelo menos, 15 minutos e procure assistência médica se a irritação persistir.

**Contato com a pele**

Lave com água e sabão. Procure assistência médica se a irritação persistir.

**Ingestão**

Não provoque o vômito. Dilua vagarosamente com 1 ou 2 copos de água ou leite e procure assistência médica. Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não se prevê nenhum dano significativo.

**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

**Indicações para o médico** Tratar de acordo com os sintomas

**5. Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção apropriados**

Neblina de água, dióxido de carbono, espuma, pó químico

**Meio de extinção não recomendados**

Nenhum conhecido

**Perigos específicos**

A decomposição no fogo pode produzir gases tóxicos

**Métodos especiais de combate**

Nenhum em particular

**Proteção de bombeiro/brigadista**

Requer-se que bombeiros usem roupas de proteção completa e dispositivos de respiração aprovados

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais

#### Medidas de Segurança Pessoal

Use equipamento de proteção adequado Spills of this product are very slippery.

#### Precauções ao meio ambiente

Evite a entrada em esgotos, encanamentos de água ou regiões baixas

### Métodos para limpeza

#### Procedimentos a serem adotados

Contém derramamento com areia ou outras matérias inertes; Recolha e remova

#### Prevenção de perigos secundários

Ver Secção 12 para mais informações

## 7. Manuseio e armazenamento

### Medidas técnicas apropriadas - MANUSEIO

#### trabalhador

O material é escorregadio sob os pés

#### Medidas de higiene

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança

#### Medidas técnicas apropriadas – ARMAZENAMENTO

Armazene longe de oxidantes; Armazene em local fresco e seco; Armazene longe da luz direta do sol

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle específicos

#### Limite de exposição ocupacional

Substância	Referência CAS	ACGIH TLV-TWA
Não contém substâncias perigosas	Mixture	Não se aplica

#### Medida de controle de engenharia

Utilize numa área bem ventilada

### Equipamento de proteção individual apropriado

#### Proteção Respiratória

Não é geralmente necessário. Mas se uma exposição significativa for possível então recomenda-se um respirador: Pó/ névoa: (N95,P2/P3)

**Proteção das mãos**

Luvas normais de trabalho

**Proteção dos olhos**

Use óculos de proteção para proteger-se contra a exposição

**Proteção da pele e corpo**

Jalecos de trabalho normais

**Precauções especiais**

Nenhum conhecido

**9. Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado Físico:</b>	Líquido	<b>Côr:</b>	Gelo
<b>Odor:</b>	Inodoro	<b>Limite de cheiro:</b>	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>
<u>Observações/ - Method</u>	
<b>pH:</b>	6 - 8
<b>Ponto de Congelamento/Intervalo</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de fusão/intervalo</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de ebulição/intervalo</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade do vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Gravidade específica</b>	1.03
<b>Hidrossolubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>	dados não disponíveis
<b>Coefficiente de epartição n-octanol/água</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de decomposição</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de decomposição</b>	dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	dados não disponíveis
<b>Perigos de explosão</b>	Não existe informação disponível
<b>Propiedades oxidantes</b>	Não existe informação disponível

**9.2 Outras Informações**

<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis ) (%)</b>	dados não disponíveis
---	-----------------------

**10. Estabilidade e reatividade****10.2 Estabilidade química**

Estável

**Materiais/substâncias incompatíveis**

Oxidantes fortes

**Produtos perigosos da decomposição**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

**10.1 Reactividade**

Não aplicável

<b>Polimerização Perigosa:</b>	Não ocorrerá
--------------------------------	--------------

<b>Condições / Riscos a Evitar:</b>	Nenhum conhecido.
-------------------------------------	-------------------

## 11. Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

<b>Inalação</b>	Nenhum conhecido.
<b>Contato com os olhos</b>	Não irritante aos olhos de coelhos
<b>Contato com a pele</b>	Nenhum conhecido.
<b>Ingestão</b>	Nenhum conhecido.

### Toxicidade crônica

Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou seus componentes, presentes em mais de 1%, apresentem perigo crônico à saúde.

### Efeitos específicos

Não aplicável

### Dados tóxicos para os componentes

Substância	Referência CAS	DL50 Oral	DL50 Dérmico	CL50 Inalação
Não contém substâncias perigosas	Mixture	dados não disponíveis	dados não disponíveis	dados não disponíveis

## 12. Informações ecológicas

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

#### Ecotoxicidade

Substância	Referência CAS	Toxicidade em algas	Toxicidade em peixes	Toxicidade para os micro-organismos	Daphnia magna
Não contém substâncias perigosas	Mixture	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível	Não existe informação disponível

#### Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

#### Potencial bioacumulativo

Não existe informação disponível

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao Produto

O descarte deve ser efetuado de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais

#### Embalagem usada

Siga todos os regulamentos locais ou nacionais pertinentes

## 14. Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais

#### Terrestre

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências.

Agência Nacional de transportes terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

#### Hidroviário

DPC – Diretoria de Portos e Costas ( Transporte em águas brasileiras)  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.  
IMO – “International Maritime Organization” ( Organização Marítima Internacional)  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08;2008 Edition.

#### Aéreo

DAC -Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001.  
Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.  
IATA – “ International Air Transport Association” ( Associação Nacional de Transporte Aéreo)  
Dangerous Goods Regulation (DGR) - 51

#### Número ONU:

Sem restrições

#### Nome apropriado para embarque

Sem restrição

#### Classe e subclasse de risco principal e subsidiário

Não se aplica

#### Número de risco

Não se aplica

## 15. Regulamentações

### Regulamentações

#### Requisitos do Brasil:

Decreto Federal No 2.657 de 3 de novembro de 1998  
Norma ABNT – NBR 14725:2009

## 16. Outras informações

### Informações importantes

#### Siglas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
CAS - Chemical Abstracts Service  
DL50 - Dose letal 50%  
IARC – International Agency for Research on Cancer  
STEL – Short Term Exposure Limit  
TLV - Threshold Limit Value

#### Bibliografia

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

#### Data de Revisão:

18-Set-2013

**Observação revista**

Não aplicável

**Fim da Ficha de Segurança**

